REMINGTON®

ELECTRIC TRIMMER
OWNER'S MANUAL

MODEL: ST3010A

IMPORTANT: Read and understand this manual before assembling or operating this tool. Improper use of this tool can cause severe injury or death. Keep this manual for future reference.

c UL us LISTED

Double Insulated

table of contents

1 *Important Safety Information* *1*

2 *Product Identification* *3*

3 *Trimmer Assembly* *4*

Assembling Trimmer 4

4 *Trimmer Operation* *5*

Extension Cords 5

Operating the Trimmer 6

5 *Trimmer Maintenance* *10*

6 *Troubleshooting* *11*

Replacement Spool 11

Technical Service 11

7 *Warranty Information* *12*

welcome

Thank you for purchasing this Remington® Electric Trimmer. We are proud to offer this quality product to assist you in keeping your property neat and well-groomed.

This owner's manual provides complete instructions for safely assembling, operating, and maintaining your Trimmer. Read and save these instructions. Refer to this manual each time before using your Trimmer.

For easy reference, record the information from the carton and Remington® nameplate label located on the tool.

Model Number: _____

Date Purchased: _____

Where Purchased: _____

If you have a question or problem,
CALL TOLL FREE 1-800-858-8501
or visit **www.desatech.com**

1 important safety information

SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING: When using electric gardening appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING TRIMMER.

⚠ WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer or birth defects, or other reproductive harm.

BEFORE OPERATING TRIMMER

1. Avoid Dangerous Environments
   - Do not operate trimmer in rain or in damp or wet locations.
   - Do not operate trimmer while under the influence of alcohol, medications, or drugs.
   - Do not operate trimmer when you are tired.
   - Do not operate trimmer if it is damaged or not securely and fully assembled.
2. Keep children away. Keep all bystanders a safe distance from work area.
3. Do not use trimmer for any job except that for which it is intended.
4. Only well instructed adults should operate trimmer. Never allow children to operate trimmer.
5. Dress properly when operating trimmer.
   - Do not wear loose clothing or jewelry that can get caught in the moving parts of the trimmer.
   - Always wear rubber gloves and substantial foot wear when working outside.
   - Always wear protective hair covering to contain long hair.
   - Always wear a face or dust mask if operation is dusty.
6. Always wear eye protection that meets or exceeds the requirements of ANSI Z87.1.
7. Wear long pants and shoes when operating this tool.

⚠ WARNING: To reduce the risk of electric shock, use only with an extension cord intended for outdoor use, such as SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, or SJTOW-A.

8. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your trimmer will draw. An undersized extension cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.

   The table below shows the correct size extension cord to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next larger gauge cord. The smaller the gauge number, the larger the cord. To reduce the risk of disconnection of trimmer from the extension cord during operation, use the cord hitch described in this manual.

Cord Length	AWG Cord Size
25 feet	18 AWG
50 feet	16 AWG
100 feet	16 AWG
150 feet	14 AWG

9. To reduce the risk of electric shock, the trimmer has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. The trimmer's plug will fit into a polarized extension cord only one way. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not change the trimmer plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.

10. Provide Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection on the circuit or outlet to be used for trimmer. You may use receptacles with built-in GFCI protection for this safety measure.

WHILE OPERATING TRIMMER

1. Stay alert. Watch what you are doing. Use common sense.
2. Be aware of extension cord while operating trimmer. Be careful not to trip over extension cord.
3. Avoid unintentional starting. Do not carry plugged-in trimmer with finger on switch. Be sure switch is OFF when plugging in trimmer.
4. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times when operating trimmer.
5. Disconnect the trimmer from the power supply
   - when not in use
   - before servicing
6. Do not force trimmer. It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
7. Do not abuse power cord. Never pull or carry trimmer by power cord. Never yank cord to disconnect from receptacle. Keep power cord from heat, oil, and sharp edges.
8. Keep hands and feet away from cutting area.

MAINTENANCE AND STORAGE OF TRIMMER

1. Maintain trimmer with care.
   - Inspect trimmer cord periodically, and if damaged, have it repaired by a qualified service facility.
   - Inspect extension cords periodically and replace if damaged.
   - If trimmer is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, have it repaired by a qualified service center.
   - Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
   - Keep guards in place and in working order.
2. Check damaged parts.
   - If a part is damaged, carefully check the damaged part before using the trimmer. Make sure the part will operate properly and perform its intended function.
   - Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation.
   - A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by a qualified service center unless indicated elsewhere in this manual.
   - Use only geniune Remington® replacement parts and accessories. These are available from your local dealer. Use of any non-Remington® parts or accessories could lead to injury to the user, damage to the unit, and void you warranty.
3. Servicing of Double-Insulated Tools:
   - In a double-insulated tool, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated tool, nor should a means for grounding be added to the tool. Servicing a double-insulated tool requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated tool must be identical to the parts they replace.
4. Store idle trimmer indoors. When not in use, store trimmer and extension cord indoors in a dry location. Store trimmer above the reach of children or in a locked area out of the reach of children.

This manual is your guide to safe and proper operation of the trimmer.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

2 product identification

A. Motor Housing
B. Spool Housing
C. Cutting Guard
D. Front Handle
E. Rear Handle
F. Power Cord
G. Extension Cord Retainer
H. Trigger Switch
I. Trigger Switch Safety Button

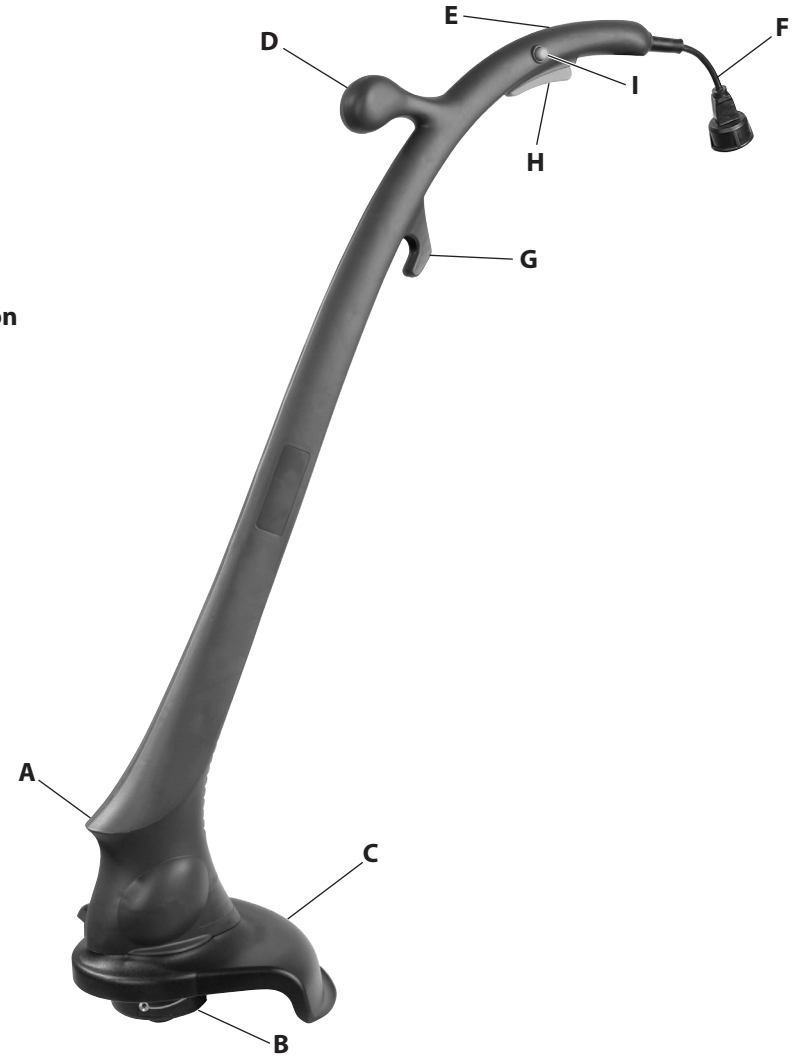

Figure 2-1: Remington® electric trimmer

Specifications

	ST3010A
Input	120V, 3.0A
No Load Speed	10000 spm
Cutting Width	10 inches (25.4 cm)
Net Weight	4.0 lbs. (1.81 Kg)
Line Diameter	0.065 inch

3 trimmer assembly

Assembling Trimmer

⚠ WARNING: Do not operate trimmer without guard or handle in place.

Attaching Cutting Guard

1. Remove mounting screw taped to underside of cutting guard.
2. Align key tabs on inside of cutting guard hole with cutouts on motor housing and slide cutting guard over cutting head (see Figure 3-1). Slip cutting guard past the tabs.
3. Rotate guard 90˚ until it stops (see Figure 3-2).
4. Insert one mounting screw into center screw hole at top of cutting guard (see Figure 3-3). Tighten screw firmly.

Figure 3-1: Placing cutting guard over cutting head

Figure 3-2: Rotating cutting guard into place

Figure 3-3: Attaching mounting screw

4 trimmer operation

⚠ WARNING: Read and understand this owner's manual before operating trimmer. Make certain you read and understand all *Safety Warnings* on pages 1 and 2 of this manual. Improper use of this trimmer can result in severe injury or death from fire, electric shock, or body contact with moving parts.

Extension Cords

Use proper extension cord with this tool. Use only a polarized (i.e., one blade is wider than the other), UL listed extension cord marked for outdoor use. The cord must be marked with suffix W or W-A following the cord type designation. *Example:* SJTW-A or SJTW.

Use proper sized cord with this tool. Cord must be heavy enough to carry current needed. An undersized cord will cause voltage drop at trimmer. The trimmer will lose power and overheat. Follow cord size requirements listed below.

Cord Length	AWG Cord Size
25 feet	18 AWG
50 feet	16 AWG
100 feet	16 AWG
150 feet	14 AWG

Inspect cord often. Replace if damaged.

Connecting Extension Cord

⚠ WARNING: Fully seat the extension cord on the power cord of tool. Failure to do so could lead to overheating of trimmer. This could cause a fire that results in personal injury to you or others.

The trimmer has a built-in extension cord retainer. This cord hitch prevents accidental disconnection of the power cord during use. The cord hitch is molded into the trimmer shaft.

1. Plug power cord into extension cord (see Figure 4-1).
2. Create a loop in the extension cord and insert through the bottom of the tool housing (see Figure 4-2).
3. Pull the loop tight around the molded cord hitch (see Figure 4-3).

Note: An optional method of retaining the extension cord is shown in Figure 4-4. Use this method with larger-gauge cords that may not fit into the extension cord retainer.

Figure 4-1: Plugging extension cord into power cord

Figure 4-2: Inserting extension cord loop through bottom of handle

Figure 4-3: Pull extension cord loop tight around molded cord hitch

Figure 4-4: Optional method of retaining extension cord

Operating the Trimmer

⚠ WARNING: The trimmer can throw debris, causing injury to those nearby.

- **Wear approved eye protection, long pants, and shoes while operating this tool.**
- **Keep bystanders away from work area.**

⚠ WARNING: Keep away from cutting line and cutting head while trimmer is running. Contact with cutting line can cause serious injury.

- **Keep cutting head away from your hands and feet and bystanders when in use.**
- **Keep cutting guard in place and in proper working order.**
- **Wear long pants and shoes while operating this trimmer.**
- **Stop trimmer and unplug power cord before servicing or examining power head.**

Starting the Trimmer

1. Hold trimmer using both front and rear handles. Keep your thumb and fingers off the button and switch on the rear handle (see Figure 4-5).
2. When ready to start the trimmer, press in the trigger switch safety button with your thumb (see Figure 4-6).
3. Squeeze the trigger switch with your fingers (see Figure 4-7). The trimmer will start.
4. To stop the trimmer, release the trigger switch.

Figure 4-5: Holding trimmer rear handle

Figure 4-6: Pressing trigger switch safety button

Figure 4-7: Squeezing trigger switch

Trimming

To reduce excessive line wear and improve trimming performance, follow the steps below to trim grass and weeds.

1. Remove any string, wire, or other materials that could become entangled in the trimmer from the trimming area.
2. Hold trimmer using both front and rear handles (see Figure 4-8).
3. Slowly sweep the trimmer from side to side or front to back.
4. Do not force the trimmer. Allow only the tip of the trimmer line to cut the grass or weeds.
5. If grass or weeds are tall, cut them in several increments, starting from the top and working to the bottom.

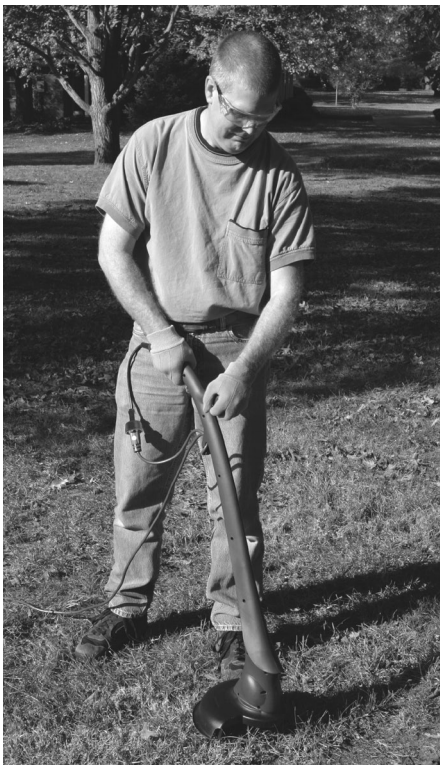

Figure 4-8: Holding trimmer

Advancing Trimmer Line

⚠ WARNING: Blade is sharp. To prevent serious injury, do not touch blade.

To advance new trimmer line, tap the line advance button on the ground while the trimmer is running (see Figure 4-9). The blade attached to the cutting guard will cut the line to the proper length.

Follow the precautions below to ensure top line performance.

- Do not hold the line advance button on the ground. This will allow trimmer line to constantly feed off the spool.
- Tap the line advance button only once to advance line. If more line is needed, wait a few seconds and tap again.
- Be sure to advance the line as it wears down. If you wait too long to advance new line, the existing line will wear down too short and can retract into the spool. If this happens, remove the spool and reroute the line out of the spool. Reinstall the spool to the trimmer head.

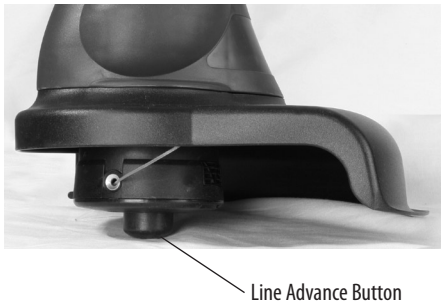

Figure 4-9: Advancing trimmer line

Replacing Trimmer Line

⚠ WARNING: To prevent serious personal injury, never use metal-reinforced line, wire, or rope, etc. These can break off and become a dangerous projectile.

⚠ CAUTION: Use of line other than specified could cause personal injury or product failure.

For replacement line, use a nylon monofilament line of 0.065 inch in diameter. You can purchase replacement line at most lawn and garden stores.

Removing the Spool

1. Press in the two locking tabs holding the spool cover to the spool housing (see Figure 4-10).
2. Remove the spool cover and spool from spool housing (see Figure 4-11). *Note:* If installing replacement spool and line (P/N RS65A), skip to step 9, page 9.

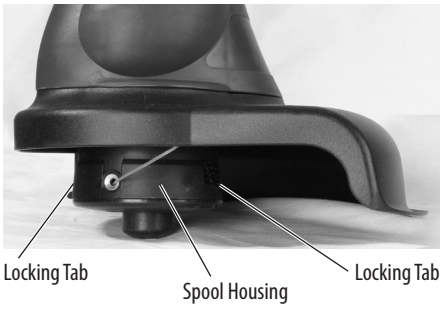

Figure 4-10: Unlocking spool cover

3. Clean grass and other debris from the spool and spool housing using a brush (see Figure 4-12).

Figure 4-11: Removing spool cover and spool

Figure 4-12: Cleaning spool

4. Measure out 30 feet of replacement line.
5. Push one end of the new line through the left line mounting hole on the spool (see Figure 4-13).

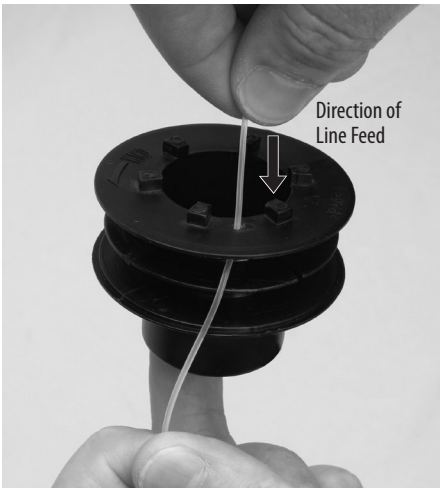

Figure 4-13: Inserting line in left hole

6. Feed 15 feet of the line through this hole. Feed the other 15 feet of line through the right line mounting hole (see Figure 4-14). Pull the line tight (see Figure 4-15).

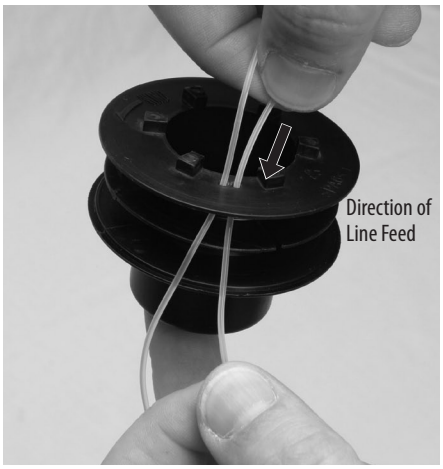

Figure 4-14: Inserting line in right hole

Figure 4-15: Pulling line tight

7. Lay the line from the left mounting hole into the upper spool section. Lay the line from the right mounting hole across the other line. Insert this line into the retaining slot between the upper and lower spool section, then lay the line into the lower spool section. See Figure 4-16 for proper line placement.

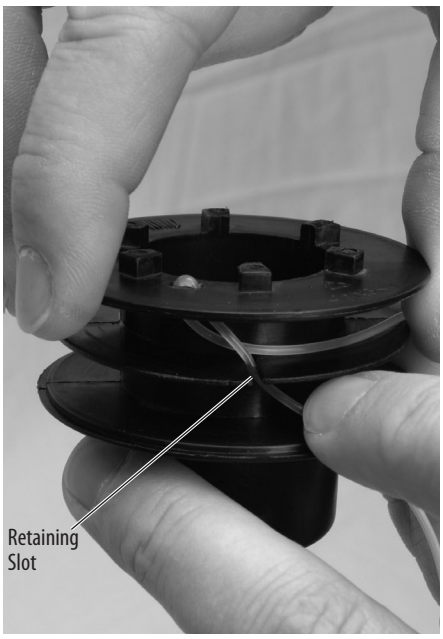

Figure 4-16: Arranging line into spool

8. Wind lines around spool in direction shown by arrow on spool top. Wind line until four inches of line remains outside the spool.
9. Thread exposed trimmer line into holes on spool housing. Replace spool onto spool spring and press spool down (see Figure 4-17).

Figure 4-17: Replacing spool into spool housing

10. Align tabs on spool cover with slots in spool housing. Replace spool cover onto spool housing and snap into place (see Figure 4-18).

Figure 4-18: Replacing spool cover onto spool housing

5 trimmer maintenance

Cleaning and Maintenance

⚠ WARNING: Disconnect trimmer from power supply before cleaning or servicing. Severe injury or death could occur from fire, electrical shock, or rotating string.

⚠ WARNING: When cleaning trimmer:

- **Do not submerse in any liquids**
- **Do not use products that contain Ammonia, Chlorine, or abrasives**
- **Do not use chlorinated cleaning solvents, Carbon Tetrachloride, Kerosene, or Gasoline.**

Use a soft cloth dampened with a mild soap and water mixture to wipe trimmer housing. Do not spray or pour water directly onto trimmer.

Use a stiff bristled brush to clean air intake openings on housing (see Figure 5-1).

When not in use, store the trimmer and extension cord indoors in a dry location.

This tool has no user serviceable parts.

Figure 5-1: Cleaning trimmer housing

6 troubleshooting

⚠ WARNING: Unplug trimmer from power source before servicing. Severe injury or death could occur from fire, electrical shock, or rotating line.

Note: For additional help, visit our technical service web site at **www.desatech.com.**

OBSERVED FAULT	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Motor does not run when you turn trigger switch on.	1. Extension cord connection is loose.	1. Check cord connection at electrical outlet and at rear of trimmer.
Line does not feed when you tap the line advance button.	1. All line has been used on spool.	1. Install new line on spool, following steps under *Replacing Trimmer Line,* page 7.
	2. Line has retracted into spool.	2. Remove spool and pull line out, then replace spool.
	3. Line is caught or tangled on spool and will not feed.	3. Remove spool, loosen and untangle line, then replace spool.

Replacement Spool

Part Number	Description
RS65A	Replacement Spool with Line

⚠ WARNING: Use of non-Remington® parts or accessories may cause personal injury or damage to the unit.

Technical Service

You may have further questions about assembling, operating, or maintaining this trimmer. If so, you can visit our Technical Service web site at **www.desatech.com** or contact our Technical Service Department at 1-800-858-8501 (English only). You may also write to:

DESA Specialty Products™
ATTN: Technical Service Specialty Products
P.O. Box 90004
Bowling Green, KY 42102-9004

When contacting DESA Specialty Products™, have ready

- Your Name
- Your Address
- Your Phone Number
- Model Number of Product
- Date of Purchase (include copy of receipt for written requests)

7 warranty information

REMINGTON® ELECTRIC TRIMMER LIMITED WARRANTY

Always specify model number when contacting the factory.

We reserve the right to amend these specifications at any time without notice. The only warranty applicable is our standard written warranty. We make no other warranty, expressed or implied.

DESA Specialty Products™ warrants this Electric Trimmer and any parts thereof, to be free from defects in material and workmanship for two years (90 days for reconditioned unit) from the date of first purchase from an authorized dealer, provided that the product has been properly maintained and operated in accordance with all applicable instructions. This warranty is extended only to the original retail purchaser. The bill of sales or proof of purchase must be presented at the time a claim is made under this warranty.

This warranty does not cover commercial, industrial, or rental usage, nor does it apply to parts that are not in original condition because of normal wear and tear, or parts that fail or become damaged as a result of misuse, accident, lack of proper maintenance, tampering, or alteration. Travel, handling, transportation, and incidental costs associated with warranty repairs are not reimbursable under this warranty and are the responsibility of the owner.

To the full extent allowed by the law of the jurisdiction that governs the sale of the product, this express warranty excludes any and all other expressed warranties and limits the duration of any and all implied warranties, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose to two years form the date of first purchase, and DESA Specialty Products'™ liability is hereby limited to the purchase price of the product and DESA Specialty Products™ shall not be liable for any other damages whatsoever including indirect, incidental, or consequential damages.

Some states do not allow limitation of how long an implied warranty lasts or an exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation of damages may not apply to you.

This warranty provides the original purchaser with specific rights. For information regarding those rights, please consult the applicable state laws.

DESA™
SPECIALTY PRODUCTS
P.O. Box 90004
Bowling Green, KY 42102-9004
www.desatech.com

REMINGTON®

PODADORA ELÉCTRICA
MANUAL DEL PROPIETARIO

MODELO: ST3010A

IMPORTANTE: Lea y entienda este manual antes de ensamblar u operar esta podadora. El uso incorrecto de esta podadora puede causar una lesión severa o la muerte. Guarde este manual como referencia para el futuro.

c UL US
LISTED

Con doble aislamiento

tabla de contenidos

1 *Importante Información sobre la seguridad* *1*

2 *Identificación del producto* *3*

3 *Ensamble de la podadora* *4*

Ensamble de la podadora 4

4 *Operación de la podadora* *5*

Cordones de extensión 5

Operación de la podadora 6

5 *Mantenimiento de la podadora* *10*

6 *Análisis de averías* *11*

Carrete de repuesto 11

Servicio Técnico 11

7 *Información sobre la garantía* *12*

bienvenido

Muchas gracias por comprar esta Podadora Eléctrica Remington®. Tenemos el orgullo de ofrecerle este producto de calidad para ayudarle a mantener su establecimiento limpio y bien mantenido.

Este manual del propietario ofrece completas instrucciones para ensamblar, operar y mantener en forma segura su podadora. Lea y guarde estas instrucciones. Consulte este manual cada vez que use su podadora de bordes.

Para una fácil referencia, registre la información del cartón y de la etiqueta sobre la placa de Remington® colocada en la herramienta.

Modelo Número: _____

Fecha de Compra: _____

Lugar de Compra: _____

Si tiene alguna pregunta o problema
LLAME A LA LÍNEA GRATIS
1-800-858-8501 (sólo inglés)
o visite **www.desatech.com**

1 importante información sobre la seguridad

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: Cuando utilice los aparatos eléctricos de jardinería se deben obedecer todas las precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, sacudida eléctrica y lesiones personales, incluyendo lo siguiente:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE OPERAR ESTA PODADORA.

⚠ ADVERTENCIA: Este producto contiene substancias químicas conocidas en el Estado de California como causas de cáncer, de defectos congénitos o de otros daños de reproducción.

ANTES DE USAR LA PODADORA

1. Evite los ambientes peligrosos
   - No use la podadora en la lluvia o en lugares húmedos o mojados.
   - No use la podadora bajo la influencia del alcohol, de medicamentos o de drogas.
   - No use la podadora cuando está cansado.
   - No use la podadora si está dañada o si no está ensamblada en forma segura y por completo.
2. Mantenga lejos a los niños. Mantenga a todos los espectadores a una distancia segura del área de trabajo.
3. No use la podadora para ningún trabajo excepto para el que ha sido diseñado.
4. Sólo los adultos bien instruidos deberían usar la podadora. Nunca permita que los niños la usen.
5. Vístase en forma apropiada cuando use la podadora.
   - No use ropa floja o joyas que puedan atorarse en las partes movibles de la podadora.
   - Use siempre guantes de caucho y zapatos apropiados cuando trabaje a la intemperie.
   - Use siempre una cobertura protectora del pelo para cubrir el pelo largo.
   - Use siempre una máscara facial o contra el polvo si la usa en un sitio polvoriento.
6. Use siempre protección ocular que cumpla con, o exceda, los requisitos de ANSI Z87.1.
7. Use pantalones largos y zapatos cuando use esta herramienta.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de choque eléctrico use sólo un cordón de extensión diseñado para uso a la intemperie tales como SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, o SJTOW-A.

8. Asegúrese que su cordón de extensión esté en buenas condiciones. Cuando use un cordón de extensión, esté seguro de usar uno del calibre suficiente para que pueda transportar la corriente absorbida por su podadora eléctrica. Un cordón de extensión subdimensionado producirá una caída de voltaje en la línea con la consiguiente pérdida de potencia y sobrecalentamiento.

   La tabla de abajo muestra el correcto tamaño del cordón de extensión que se debe usar dependiendo del largo del cordón y de la potencia nominal en amperios. Si duda, use el cordón de mayor calibre. Mientras más pequeño es el calibre, más largo será el cordón. Para reducir el riesgo de desconexión de la podadora de su cordón de extensión durante el uso, use el enganche para cordón que se describe en este manual.

Largo del cordón	Tamaño AWG del cordón
25 pies	18 AWG
50 pies	16 AWG
100 pies	16 AWG
150 pies	14 AWG

9. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, la podadora tiene un enchufe polarizado (una hoja es más ancha que la otra) y requerirá el uso de un cordón de extensión polarizado. El enchufe de la podadora entrará en un enchufe polarizado sólo de una forma. Si el enchufe no entra por completo en la extensión, invierta el enchufe. Si aún así el enchufe no entra, obtenga un cordón correcto de extensión polarizado. Un cordón de extensión polarizado requerirá el uso de un tomacorriente polarizado de pared. Este enchufe entrará en el tomacorriente polarizado sólo en una forma. Si el enchufe no entra por completo en el tomacorriente de la pared, invierta el enchufe. Si aún así el enchufe no entra, contáctese con un electricista calificado para instalar el tomacorriente de pared apropiado. No cambie de ninguna forma el enchufe de la podadora, el receptáculo del cordón de extensión o el enchufe del cordón de extensión.

10. Suministre una protección de Interruptor de Circuito accionado por Corriente de Pérdida a tierra (GFCI) en el circuito o tomacorriente que usará con la podadora. Puede usar receptáculos con protección GFCI incorporada para esta medida de seguridad.

MIENTRAS USE LA PODADORA

1. Esté alerta. Preste atención a lo que hace. Use el sentido común.
2. Esté al corriente del cordón de extensión mientras usa la podadora. Tenga cuidado de no tropezarse sobre el cordón de extensión.
3. Evite un arranque no intencionado. No transporte la podadora conectada con el dedo en el interruptor. Asegúrese que el interruptor esté APAGADO (OFF) cuando conecte la podadora.
4. No extienda su cuerpo demasiado. Mantenga siempre el correcto punto de apoyo y equilibrio cuando use la podadora.
5. Desconecte la podadora de la fuente de alimentación
   - cuando no la use
   - antes de darle servicio
6. No fuerce la podadora. Hará un mejor trabajo y con menos posibilidad de riesgo a la velocidad para la cual fue diseñada.
7. No abuse del cordón de extensión. Nunca hale o transporte la podadora usando el cordón de extensión. Nunca tire del cordón para desconectarlo del receptáculo. Mantenga el cordón lejos del calor, aceite y bordes agudos.
8. Mantenga las manos y los pies lejos del área de corte.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE LA PODADORA

1. Dé mantenimiento a la podadora con cuidado.
   - Inspeccione periódicamente el cordón de la podadora, y si está dañada hágala reparar en un establecimiento de servicio calificado.
   - Inspeccione periódicamente los cordones de extensión y cámbielos si están dañados.
   - Si la podadora no funciona correctamente, se ha caído, dañado, se la ha dejado fuera de casa o se ha caído en agua, hágala reparar en un centro de servicio calificado.
   - Mantenga las asas secas, limpias y sin aceite o grasa.
   - Mantenga los protectores en su sitio y en buenas condiciones de trabajo.
2. Revise las piezas dañadas.
   - Si una pieza está dañada, revise con cuidado la pieza dañada antes de usar la podadora. Asegúrese que la pieza funcionará apropiadamente y realizará el trabajo que debe hacer.
   - Revise la alineación de las piezas movibles, la unión de las piezas movibles, la rotura de las piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento.
   - Una protección o cualquier otra pieza que esté dañada debe ser reparada apropiadamente o cambiada por un centro de servicio calificado a no ser que se indique en alguna parte de este manual.
   - Use solo piezas de repuestos y accesorios Remington® genuinos. Los puede encontrar en su concesionario local. El uso de piezas o accesorios que no sean de Remington® pueden causar lesión al usuario, daño a la unidad y anular la garantía.
3. Prestación de servicio a herramientas con doble aislamiento.
   - En una herramienta con doble aislamiento se ofrecen dos sistemas de aislamiento en lugar de conexión a tierra. En una herramienta con doble aislamiento no se ofrece medios de conexión a tierra ni se deben añadir medios de conexión a tierra a la herramienta. El prestar servicio a una herramienta con doble aislamiento requiere un cuidado extremo y conocimiento del sistema y debe ser hecho sólo por el personal de servicio calificado. Las piezas de reemplazo para la herramienta con doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que se reemplazan.
4. Mantenga dentro de casa la podadora inactiva. Cuando no la use guarde la podadora y el cordón de extensión dentro de casa en un sitio seco. Guárdela a una altura que los niños no puedan alcanzarla o en un área con seguro y lejos del alcance de los niños.

Este manual es su guía para el uso seguro y apropiado de su podadora.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

2 identificación del producto

A. Cubierta del Motor
B. Cubierta del Carrete
C. Protección Cortadora
D. Asa Delantera
E. Asa Trasera
F. Cordón de Alimentación
G. Retención del Cordón de Extensión
H. Interruptor del Gatillo
I. Botón de Seguridad del Interruptor del Gatillo

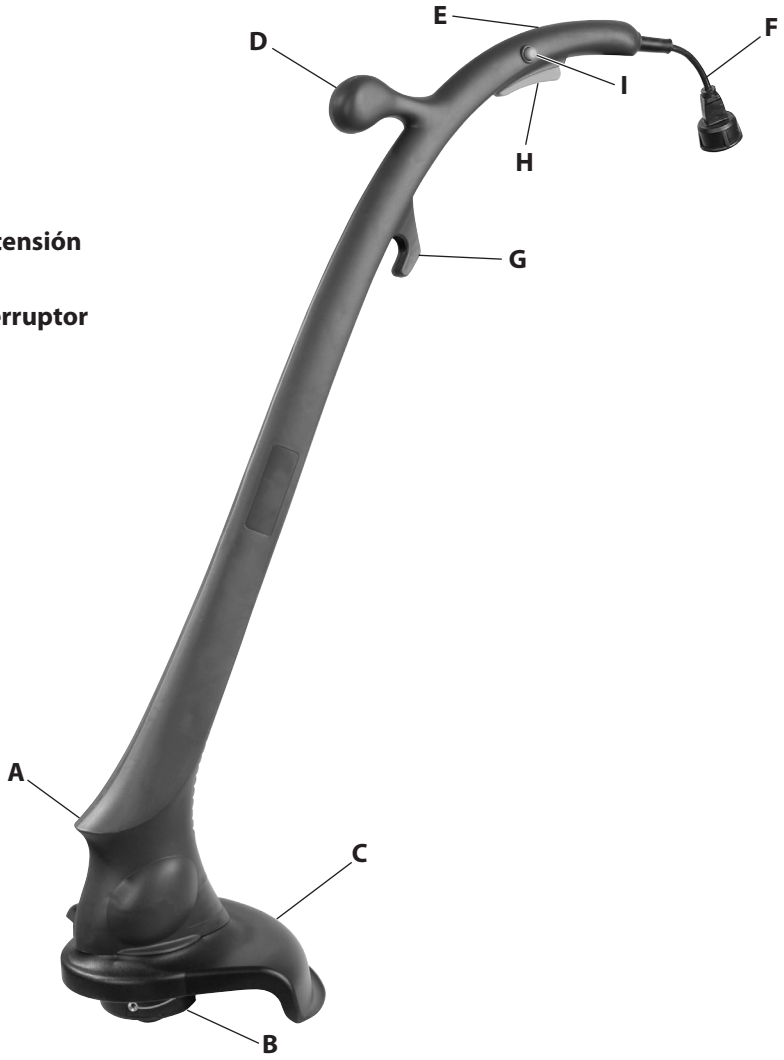

Figura 2-1: Podadora eléctrica Remington®

Especificaciones

	ST3010A
Alimentación	120V; 3.0A
Velocidad sin carga	1000 spm
Anchura de corte	25.4 cm (10 pulgadas)
Peso neto	1.81 Kg. (4.0 lbs)
Diámetro de la cuerda	0.065 pulgadas

3 ensamble de la podadora

Ensamble de la podadora

⚠ ADVERTENCIA: No opere la podadora si el protector o el asa no están colocados.

Sujeción del protector y la rueda de corte

1. Retire el tornillo de montaje encintado en la parte inferior del protector de corte.
2. Alinee las orejetas del lado interior del orificio del protector de corte con los cortes de la carcasa del motor y deslice el protector de corte por encima de la cabeza de corte (vea la Figura 3-1). Haga resbalar el protector de corte hasta que pase las orejetas.
3. Gire el protector 90° grados hasta que se detenga (vea la Figura 3-2).
4. Inserte un tornillo de montaje en el orificio para el tornillo central en la parte superior del protector de corte (vea la Figura 3-3). Apriete el tornillo con firmeza.

Figura 3-1: Colocación del protector de corte sobre la cabeza de corte

Figura 3-2: Giro del protector de corte a su sitio

Figura 3-3: Sujeción del tornillo de montaje

4 operación de la podadora

⚠ ADVERTENCIA: Lea y entienda este manual antes de operar la podadora. Asegúrese de leer y entender todas las *Advertencias de seguridad* de las páginas 1 y 2 de este manual. El uso incorrecto de esta podadora puede ocasionar graves lesiones o la muerte por incendio, sacudida eléctrica o por contacto del cuerpo con piezas móviles.

Cordones de extensión

Use el cordón de extensión apropiado para esta herramienta. Use sólo un cordón de extensión polarizado (o sea, una clavija es más ancha que la otra), con el sello UL y marcado para uso al aire libre. El cordón puede estar marcado con el sufijo W ó W-A a continuación de la designación del tipo de cordón. *Ejemplo:* SJTW-A ó SJTW.

Use el cordón del tamaño correcto para esta herramienta. El cordón debe ser lo suficientemente grueso para que pueda transportar la corriente requerida. Un cordón subdimensionado producirá una caída de voltaje en la podadora. La podadora perderá potencia y se sobrecalentará. Cumpla las exigencias en cuanto a tamaño de la siguiente lista.

Largo del cordón	Tamaño AWG del cordón
25 pies	18 AWG
50 pies	16 AWG
100 pies	16 AWG
150 pies	14 AWG

Inspeccione a menudo el cordón. Cámbielo si está dañado.

Conexión del cordón de extensión

⚠ ADVERTENCIA: Asiente completamente el cordón de extensión en el enchufe o el cordón de alimentación de la herramienta. Si no hace así, la podadora podría recalentarse. Esto a su vez podría ocasionar un incendio que le produciría lesiones a usted u otros.

La podadora tiene incorporado un retenedor para el cordón de extensión. Este enganche del cordón evita desconexiones accidentales del cordón de alimentación mientras se lo usa. El enganche de cordón está moldeado en el eje de la podadora.

1. Enchufe el cordón de alimentación en el cordón de extensión (vea la Figura 4-1).
2. Forme con el cordón de extensión un lazo e inserte el lazo por la parte inferior de la carcasa de la herramienta (Ver la Figura 4-2).
3. Hale el lazo apretándolo alrededor del enganche moldeado del cordón (Ver la Figura 4-3).

Nota: Un método opcional de retención del cordón de extensión se muestra en la Figura 4-4. Use este método para con cordones de mayor calibre que podrían no acoplarse bien en el retenedor del cordón de extensión.

Figura 4-1: Enchufando el cordón de extensión en el cordón de alimentación

Figura 4-2: Inserción del lazo del cordón de extensión por debajo del asa

Figura 4-3: Hale el lazo del cordón de extensión apretándolo alrededor del enganche moldeado para el cordón

Figura 4-4: Método opcional de retención del cordón de extensión

Operación de la podadora

⚠ ADVERTENCIA: La podadora puede lanzar desechos, lesionando a los que están cerca.

- **Use protección visual aprobada, pantalones largos y zapatos mientras opere esta herramienta.**
- **Mantenga a los curiosos lejos del área de trabajo.**

⚠ ADVERTENCIA: Manténgase alejado del cordón y de la cabeza de corte mientras la podadora está funcionando. El contacto con la cuerda de corte puede ocasionar graves lesiones.

- **Cuando use la herramienta, mantenga la cabeza de corte lejos de sus manos y pies y de los curiosos.**
- **Mantenga la cabeza de corte en su sitio y en perfecto funcionamiento.**
- **Use pantalones largos y zapatos mientras opere esta podadora.**
- **Detenga la podadora y desenchufe el cordón de alimentación antes de darla servicio o de examinar la cabeza de corte.**

Arranque de la podadora

1. Sostenga la podadora usando ambas asas el frontal y el posterior. Mantenga su pulgar y los otros dedos alejados del botón y del interruptor del asa posterior (Vea la Figura 4-5).
2. Cuando esté listo para arrancar la podadora presione con el pulgar el botón de seguridad del interruptor de gatillo (Vea la Figura 4-6).
3. Apriete con los otros dedos el interruptor de gatillo (vea la Figura 4-7). La podadora arrancará.
4. Para detener la podadora suelte el interruptor de gatillo.

Figura 4-5: Sosteniendo el asa posterior de la podadora

Figura 4-6: Presionando el botón de seguridad del interruptor de gatillo

Figura 4-7: Apriete del interruptor de gatillo

Corte

Para reducir el desgaste excesivo de la cuerda y mejorar el desempeño de la podadora, siga los siguientes pasos para podar el césped y hierbajos.

1. Retire de la zona de podadura cualquier cordel, alambre u otro material que podría llegar a enredarse en la podadora.
2. Sostenga la podadora usando las asas, frontal y posterior (vea la Figura 4-8).
3. Haga con la podadora un lento movimiento de barrido de un lado a otro o de adelante hacia atrás.
4. No fuerce la podadora. Deje que sólo la punta de la cuerda de la podadora corte el césped o los hierbajos.
5. Si el césped o los hierbajos están altos, córtelos un poco cada vez, empezando a trabajar desde la parte alta hacia la parte baja.

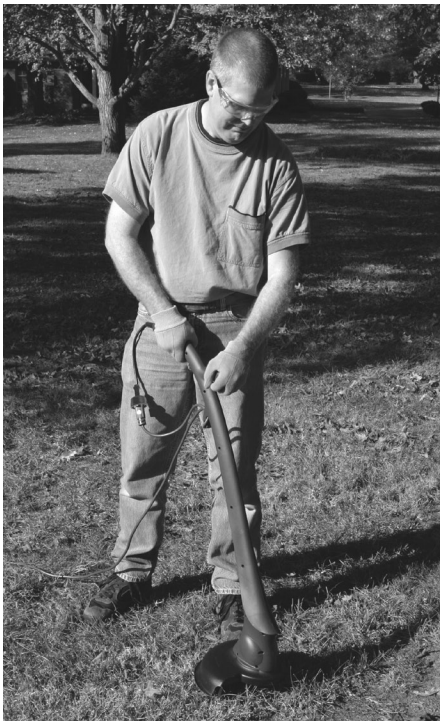

Figura 4-8: Sosteniendo la podadora

Avance de la cuerda de la podadora

⚠ ADVERTENCIA: La hoja está afilada. Para evitar graves lesiones, no toque la hoja.

Para hacer avanzar nueva cuerda de la podadora, dé un golpecito contra el suelo al botón de avance de la cuerda mientras la podadora está funcionando (vea la Figura 4-9). La hoja sujeta al protector de corte cortará la cuerda hasta la longitud correcta.

Siga las siguientes precauciones para asegurar un alto desempeño de la cuerda.

- No sostenga sobre el suelo al botón de avance de la cuerda. Esto permitirá a la cuera de la podadora salir de forma constante del carrete.
- Para que salga la cuerda, dé un golpecito al botón de avance de la cuerda sólo una vez. Si se necesita más cuerda, espere unos pocos segundos y golpee de nuevo.
- Asegúrese de avanzar la cuerda según se desgasta. Si espera demasiado para avanzar nueva cuerda, la cuerda existente se desgastará quedando muy corta y puede retraerse en el carrete. Si esto sucede, retire el carrete y vuelva a guiar la cuerda para que salga del carrete. Vuelva a instalar el carrete a la cabeza de la podadora.

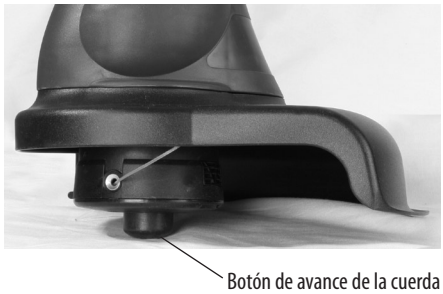

Figura 4-9: Avance de la cuerda de la podadora

Cambio de la cuerda de la podadora

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar lesiones graves, nunca use cuerdas con refuerzo metálico, alambre, sogas, etc. Estos pueden romperse y convertirse en proyectiles peligrosos.

⚠ PRECAUCIÓN: El uso de cuerdas diferentes de las especificadas pueden causar lesiones personales o fallas al producto.

Como cuerda de repuesto, use una cuerda monofilamento de nylon de 0.065 pulgadas de diámetro. Puede comprar la cuerda de repuesto en la mayoría de almacenes de jardinería.

Retiro del carrete

1. Presione las dos orejetas de bloqueo que sostienen la tapa del carrete a la carcasa del carrete (vea la Figura 4-10).
2. Retire de la carcasa la tapa del carrete y el carrete (vea la Figura 4-11). *Nota:* Si se instala el carrete de repuesto con la cuerda (número de pieza RS65B), salte al paso 9 de la página 9.

Figura 4-10: Desbloqueando la tapa del carrete

3. Limpie el césped y otros desechos de la carcasa del carrete usando un cepillo (vea la Figura 4-12).

Figura 4-11: Retiro de la tapa y del carrete

Figura 4-12: Limpieza del carrete

4. Mida 30 pies de cuerda de repuesto.
5. Empuje un extremo de la nueva cuerda a través del orificio izquierdo de montaje de la cuerda en el carrete (Vea la Figura 4-13).

Figura 4-13: Insertando la cuerda en el orificio izquierdo

6. Pase 15 pies de cuerda por este agujero. Pase los otro 15 pies de cuerda por el orificio derecho de montaje de la cuerda (vea la Figura 4-14). Hale la cuerda apretándola (vea la Figura 4-15).

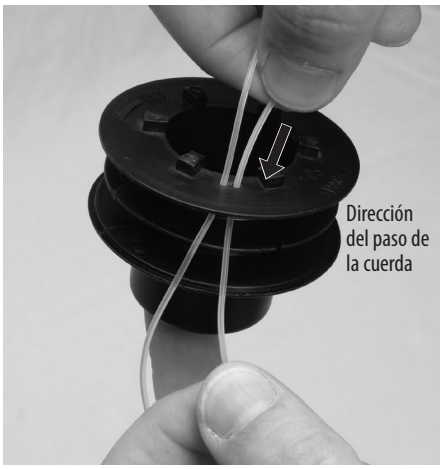

Figura 4-14: Inserción la cuerda en el orificio derecho

Figura 4-15: Halado y apretado de la cuerda

7. Extienda la cuerda desde el orificio izquierdo de montaje hacia dentro de la sección superior del carrete. Extienda la cuerda desde el orificio derecho de montaje cruzando la otra cuerda. Inserte esta cuerda en la ranura de retención que está entre las secciones superior e inferior del carrete. Vea en la Figura 4-16 la colocación correcta de la cuerda.

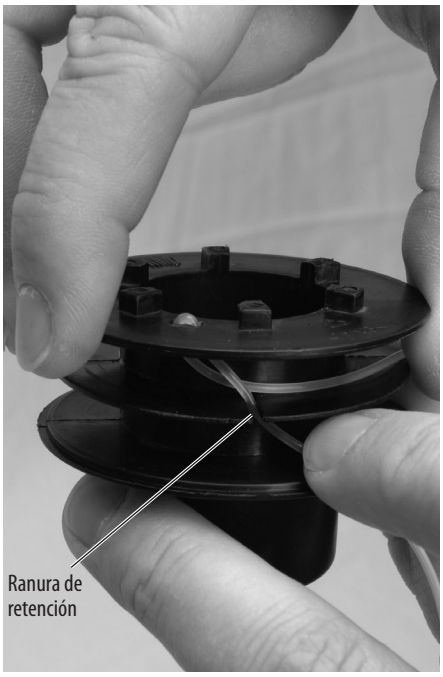

Figura 4-16: Colocación de la cuerda en el carrete

8. Envuelva la cuerda alrededor del carrete en la dirección que indica la flecha de la parte superior del carrete. Envuelva la cuerda hasta que queden 4 pulgadas de cuerda fuera del carrete.
9. Pase la cuerda expuesta de la podadora por los orificios de la carcasa del carrete. Vuelva a colocar el carrete en el resorte y presione al carrete hacia abajo (vea la Figura 4-17).

Figura 4-17: Reposición del carrete en la carcasa

10. Alinee las orejetas de la tapa del carrete con las ranuras de la carcasa del carrete. Vuelva a colocar la tapa del carrete en la carcasa y únalos a presión en su sitio (vea la Figura 4-18).

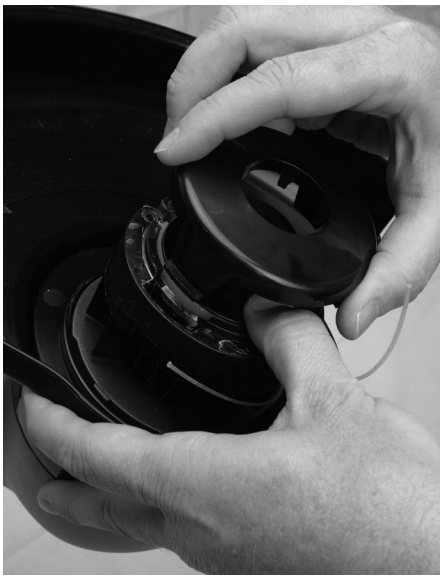

Figura 4-18: Reposición de la tapa del carrete en la carcasa

5 mantenimiento de la podadora

Limpieza y mantenimiento

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte la podadora de la fuente de alimentación antes de limpiarla o de darle servicio. Pueden ocurrir graves lesiones o la muerte debidas a incendios, sacudida eléctrica, o a la cuerda giratoria.

⚠ ADVERTENCIA: Cuando limpie la podadora:

- **No la sumerja en ningún líquido**
- **No use productos que contengan amoníaco, cloro o abrasivos**
- **No use solventes de limpieza clorinados, tetracloruro de carbono, queroseno o gasolina.**

Use un paño suave humedecido con una mezcla de agua y jabón suave para refregar la carcasa de la podadora. No rocíe ni vierta directamente agua sobre la podadora.

Utilice un cepillo de cerdas duras para limpiar las aberturas de entrada de aire de la carcasa (vea la Figura 5-1).

Cuando no la use, guarde la podadora y el cordón de extensión en un lugar seco y bajo techo.

Esta herramienta no tiene piezas que el usuario las dé servicio.

Figura 5-1: Limpieza de la carcasa de la podadora

6 análisis de averías

⚠ ADVERTENCIA: Desenchufe la podadora de la fuente de alimentación antes de darle servicio. Pueden ocurrir graves lesiones o la muerte debidas a incendios, sacudida eléctrica, o a la cuerda giratoria.

Nota: Para mayor ayuda, visite nuestro sitio Web de servicio técnico en **www.desatech.com.**

FALLA OBSERVADA	CAUSA PROBABLE	REMEDIO
El motor no funciona cuando enciende el interruptor de gatillo.	1. La conexión de cordón de extensión está floja.	1. Revise la conexión del cordón en el tomacorriente eléctrico y en la parte trasera de la podadora.
La cuerda no sale cuando da golpecitos al botón de avance de la cuerda.	1. Ya no queda cuerda en el carrete.	1. Instale una cuerda nueva en el carrete siguiendo los pasos indicados en *Cambio de la cuerda de la podadora,* página 7.
	2. La cuerda se ha retraído hacia el carrete.	2. Retire el carrete y hale la cuerda hacia fuera, vuelva luego a colocar el carrete.
	3. La cuerda se ha agarrado o enredado en el carrete y no sale	3. Retire el carrete, afloje y desenrede la cuerda, vuelva luego a colocar el carrete.

Carrete de repuesto

Número de pieza	Descripción
RS65A	Carrete de repuesto con cuerda

⚠ ADVERTENCIA: El uso de piezas o accesorios que no sean de Remington® puede causar lesión personal o daño a la unidad.

Servicio Técnico

Usted puede tener más preguntas acerca de cómo ensamblar, operar o mantener esta podadora. Si es así, usted puede visitar nuestro sitio web para Servicio Técnico en **www.desaint.com** o comuníquese con nuestro Departamento de Servicio Técnico llamando al 1-800-858-8501 (sólo inglés). Usted puede también escribir a:

DESA Specialty Products™
ATTN: Technical Service Specialty Products
P.O. Box 90004
Bowling Green, KY 42102-9004

Cuando se comunique con DESA Specialty Products™ tenga listo

- Su nombre
- Su dirección
- Su número de teléfono
- El número de modelo del Producto
- Fecha de compra (adjunte una copia del recibo para solicitudes por escrito)

7 información sobre la garantía

GARANTÍA LIMITADA DE LA PODADORA ELÉCTRICA REMINGTON®

Especifique siempre el número del modelo cuando se comunique con la fábrica.

Nos reservamos el derecho de enmendar estas especificaciones a cualquier rato sin ningún aviso. La única garantía aplicable es nuestra garantía estándar escrita. No ofrecemos ninguna otra garantía expresa o implícita.

DESA Specialty Products™ garantiza que esta Podadora Eléctrica y cualquiera de sus piezas no tienen defectos ni de material ni de mano de obra por dos años (90 días para unidades restauradas) desde la fecha de la primera compra en un concesionario autorizado, siempre que el producto haya sido mantenido en forma apropiada y usado de acuerdo con todas las instrucciones aplicables. Se ofrece esta garantía sólo al comprador minorista original. La factura de venta o prueba de compra se debe presentar cuando se hace un reclamo bajo esta garantía.

Esta garantía no cubre uso comercial, industrial o de renta, tampoco se aplica a las piezas que no están en condición original debido al uso y desgaste normal, o piezas que fallan o que se dañan como resultado del mal uso, accidente, falta de mantenimiento apropiado, manipulación indebida o alteración. Viaje, manejo, transporte y costos incidentales asociados con reparaciones de garantía no son reembolsables bajo esta garantía y son la responsabilidad del dueño.

Al máximo grado permitido por la ley de la jurisdicción que gobierna la venta del producto, esta garantía expresa excluye cualquiera y toda otra garantía expresa y limita la duración de cualquiera y de todas las garantías implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular por dos años desde la fecha de la primera compra, y la responsabilidad de DESA Specialty Products'™ se limita por lo tanto al precio de compra del producto y DESA Specialty Products'™ no será responsable por ningún otro daño incluyendo daños indirectos, incidentales o consiguientes.

Algunos estados no permiten un límite de cuánto tiempo dura una garantía implícita o una exclusión o limitación de daños incidentales o consiguientes, así que la limitación susodicha de daños pueda que no se aplique a usted.

Esta garantía ofrece derechos específicos al comprador original. Para obtener información acerca de esos derechos, por favor consulte con el estado correspondiente.

DESA™
SPECIALTY PRODUCTS
P.O. Box 90004
Bowling Green, KY 42102-9004
www.desatech.com

REMINGTON®

TAILLE-BORDURES ÉLECTRIQUE
GUIDE DU PROPRIÉTAIRE

MODÈLE: ST3010A

IMPORTANT : Vous devez bien lire et comprendre ce guide avant de débuter l'assemblage ou l'utilisation de cet outil. Toute utilisation non appropriée de l'outil pourrait entraîner de graves blessures, voire le décès. Conservez ce guide à titre de référence.

c UL us
LISTED

Double Isolation

table des matières

1 *Importants renseignements de sécurité* *1*

2 *Identification du produit* *3*

3 *Assemblage du taille-bordures* *4*

Assemblage du taille-bordures 4

4 *Utilisation du taille-bordures* *5*

Rallonges électriques 5

Utilisation du taille-bordures 6

5 *Entretien du taille-bordures* *10*

6 *Dépannage* *11*

Remplacement de la bobine 11

Service technique 11

7 *Renseignements sur la garantie* *12*

bienvenue

Nous vous remercions de votre achat du taille-bordures électrique Remington[MD]. Nous sommes fiers de vous offrir ce produit de qualité pour vous aider à effectuer l'entretien de votre propriété.

Ce guide du propriétaire vous fournit les directives dont vous aurez besoin pour assembler, utiliser et entretenir en toute sécurité votre taille-bordures. Veuillez lire et conserver ces directives. Consultez ce guide chaque fois que vous vous apprêtez à utiliser le taille-bordures.

Pour faciliter toute référence, prenez en note l'information inscrite sur l'emballage et sur la plaque signalétique Remington[MD] apposée sur l'outil.

Numéro de modèle : _____

Date d'achat : _____

Endroit d'achat : _____

Pour toute question ou problème,
FAITES SANS FRAIS LE
1 800 858-8501
(service en anglais seulement)
ou visitez l'adresse **www.desatech.com**

1 importants renseignements sur la sécurité

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ

⚠ MISE EN GARDE : Lorsque vous vous servez d'un appareil de jardinage électrique, vous devez toujours prendre les précautions de sécurité de base afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures, notamment :

LISEZ TOUTES LES DIRECTIVES AVANT D'UTILISER LE TAILLE-BORDURES.

⚠ MISE EN GARDE : Ce produit contient des éléments chimiques qui, de l'avis de l'État de la Californie, peuvent être à l'origine du cancer, d'anomalies congénitales ou d'autres dangers pour la reproduction.

AVANT D'UTILISER LE TAILLE-BORDURES

1. Évitez les endroits dangereux :
   - N'utilisez pas le taille-bordures s'il pleut ou dans des endroits mouillés ou humides.
   - N'utilisez pas le taille-bordures sous l'influence de l'alcool, de médicaments ou de drogue.
   - N'utilisez pas le taille-bordures lorsque vous êtes fatigué.
   - N'utilisez pas le taille-bordures s'il est endommagé ou s'il n'est pas complètement assemblé.
2. Restez à l'écart des enfants. Assurez-vous que toute personne se trouve à une distance sécuritaire de la zone de travail.
3. N'utilisez pas le taille-bordures pour effectuer des travaux pour lesquels il n'est pas conçu.
4. Seul un adulte bien informé doit utiliser le taille-bordures. Ne laissez jamais un enfant s'en servir.
5. Habillez-vous correctement pour utiliser le taille-bordures :
   - Évitez de porter des vêtements lâches ou encore des bijoux qui pourraient se prendre dans les pièces mobiles du taille-bordures.
   - Portez toujours des gants de caoutchouc ainsi que de solides chaussures lorsque vous travaillez à l'extérieur.
   - Si vous avez les cheveux longs, assurez-vous de toujours bien les attacher.
   - Portez toujours un masque protecteur anti-poussière si vous travaillez dans un endroit poussiéreux.
6. Portez toujours des protecteurs oculaires conformes aux exigences de la norme ANSI Z87.1.
7. Portez des pantalons longs ainsi que des chaussures lorsque vous utilisez cet outil.

⚠ MISE EN GARDE : Pour réduire les risques de choc électrique, utilisez toujours une rallonge électrique conçue pour l'utilisation extérieure, notamment : SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A ou SJTOW-A.

8. Assurez-vous que votre rallonge électrique est en bon état. Lorsque vous en utilisez une, assurez-vous qu'elle est suffisamment résistante pour transmettre le courant exigé par l'outil. Une rallonge de calibre inférieur entraînera une chute de la tension, une perte de la puissance et une surchauffe. Le tableau plus loin indique le calibre approprié de rallonge électrique à utiliser en fonction de la longueur et de l'intensité du courant utilisé. En cas de doute, utilisez une rallonge de calibre supérieur. Plus le numéro du calibre est petit, plus la résistance de la rallonge est élevée. Pour réduire les risques de débranchement du taille-bordures de la rallonge pendant l'utilisation, servez-vous de l'attache-rallonge décrite dans ce guide.

Longueur	Calibre AWG
25 pieds	18 AWG
50 pieds	16 AWG
100 pieds	16 AWG
150 pieds	14 AWG

9. Pour réduire les risques de choc électrique, le taille-bordures est doté d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre) qui doit être branchée dans une rallonge électrique également polarisée. La fiche du taille-bordures peut être insérée dans la prise de la rallonge électrique polarisée d'une seule façon. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise de la rallonge, inversez les lames. Si cela ne fonctionne toujours pas, procurez-vous une rallonge électrique polarisée. Une rallonge électrique polarisée doit être branchée dans une prise électrique murale également polarisée. La fiche de la rallonge s'insère d'une seule façon dans la prise murale polarisée. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise, inversez les lames. Si cela ne fonctionne toujours pas, contactez un électricien qualifié pour faire installer une prise murale appropriée. Ne modifiez pas la fiche du taille-bordures, la prise de la rallonge électrique ni la fiche de la rallonge de quelque façon que ce soit.

10. Assurez-vous que le circuit ou la prise utilisée pour brancher le taille-bordures est dotée d'un disjoncteur de fuite de terre. À cet effet, vous pouvez utiliser une prise avec disjoncteur de fuite de terre intégré.

PENDANT L'UTILISATION DU TAILLE-BORDURES

1. Demeurez alerte. Portez attention aux gestes que vous posez et faites preuve de bon sens.
2. Surveillez la rallonge électrique pendant l'utilisation du taille-bordures. Évitez de ne pas trébucher sur la rallonge.
3. Évitez les démarrages intempestifs. Lorsque vous vous déplacez, retirez le doigt de la gâchette du taille-bordures. Assurez-vous que l'interrupteur est à « OFF » lorsque vous branchez le taille-bordures.
4. Évitez de travailler à la limite de votre portée. Gardez les pieds solidement ancrés au sol, bien en équilibre, en tout temps lorsque vous utilisez le taille-bordures.
5. Débranchez le taille-bordures de l'alimentation :
   - Lorsque vous ne vous en servez pas.
   - Avant d'en faire l'entretien.
6. N'exercez pas de pression indue sur le taille-bordures; ce dernier fonctionnera mieux, avec moins de risque de blessures si vous l'utilisez au rythme pour lequel il a été conçu.
7. Évitez d'utiliser le cordon électrique de façon abusive. Ne transportez jamais le taille-bordures par le cordon. Ne tirez jamais sur le cordon pour le débrancher de la prise électrique. Conservez toujours le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile et des objets tranchants.
8. Gardez les mains et les pieds à l'écart de la zone de coupe.

ENTRETIEN ET ENTREPOSAGE DU TAILLE-BORDURES

1. Entretenez avec soin le taille-bordures.
   - Inspectez périodiquement le cordon du taille-bordures; en cas de dommage, faites-le réparer par un technicien de service qualifié.
   - Inspectez périodiquement les rallonges électriques et remplacez-les en cas de dommage.
   - Si le taille-bordures ne fonctionne pas correctement, si vous l'avez échappé, s'il est endommagé ou encore s'il a été laissé à l'extérieur ou échappé dans l'eau, faites-le réparer par un technicien de service qualifié.
   - Assurez-vous que les poignées sont propres, sèches et exemptes de toute huile ou graisse.
   - Assurez-vous que les protecteurs sont en place et en bon état.
2. Recherchez les pièces endommagées.
   - Si une pièce est endommagée, vérifiez-la avec soin avant d'utiliser le taille-bordures. Assurez-vous que la pièce fonctionnera correctement et qu'elle pourra exécuter la fonction prévue.
   - Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, la fixation des pièces mobiles, les bris, l'assemblage et tout autre problème qui pourrait nuire au fonctionnement de l'appareil.
   - Les protecteurs ou toute autre pièce endommagée doit être réparée ou remplacée par un technicien de service qualifié, à moins d'avis contraire dans le présent guide.
   - Utilisez seulement des pièces de rechange et des accessoires d'origine Remington[MD]. Vous pouvez vous les procurer auprès du détaillant local. L'utilisation de pièces de rechange ou d'accessoires non fournis par Remington[MD] pourrait causer des blessures, endommager l'appareil et annuler la garantie.
3. Entretien des outils à double isolation :
   - Les outils à double isolation sont dotés de deux systèmes d'isolation au lieu d'une mise à la terre. Ces outils ne comportent en effet aucun système de mise à la terre, et aucun lien de mise à la terre ne doit être ajouté à l'outil. L'entretien d'un outil à double isolation exige beaucoup de soin et une excellente connaissance du système; il doit être confié seulement à du personnel de service qualifié. Les pièces de rechange utilisées avec un outil à double isolation doivent être identiques aux pièces originales.
4. Entreposez le taille-bordures à l'intérieur. Lorsque vous ne vous en servez pas, entreposez le taille-bordures et la rallonge électrique à l'intérieur, dans un endroit sec. Entreposez le taille-bordures hors de la portée des enfants ou dans une armoire verrouillée, hors de la portée des enfants.

Ce guide est votre source de référence pour une utilisation sécuritaire et appropriée du taille-bordures.

CONSERVEZ CES DIRECTIVES.

2 identification du produit

A. Boîtier du moteur
B. Boîtier de la bobine
C. Protecteur de coupe
D. Poignée avant
E. Poignée arrière
F. Cordon électrique
G. Dispositif de retenue de la rallonge
H. Interrupteur
I. Bouton de sécurité de l'interrupteur

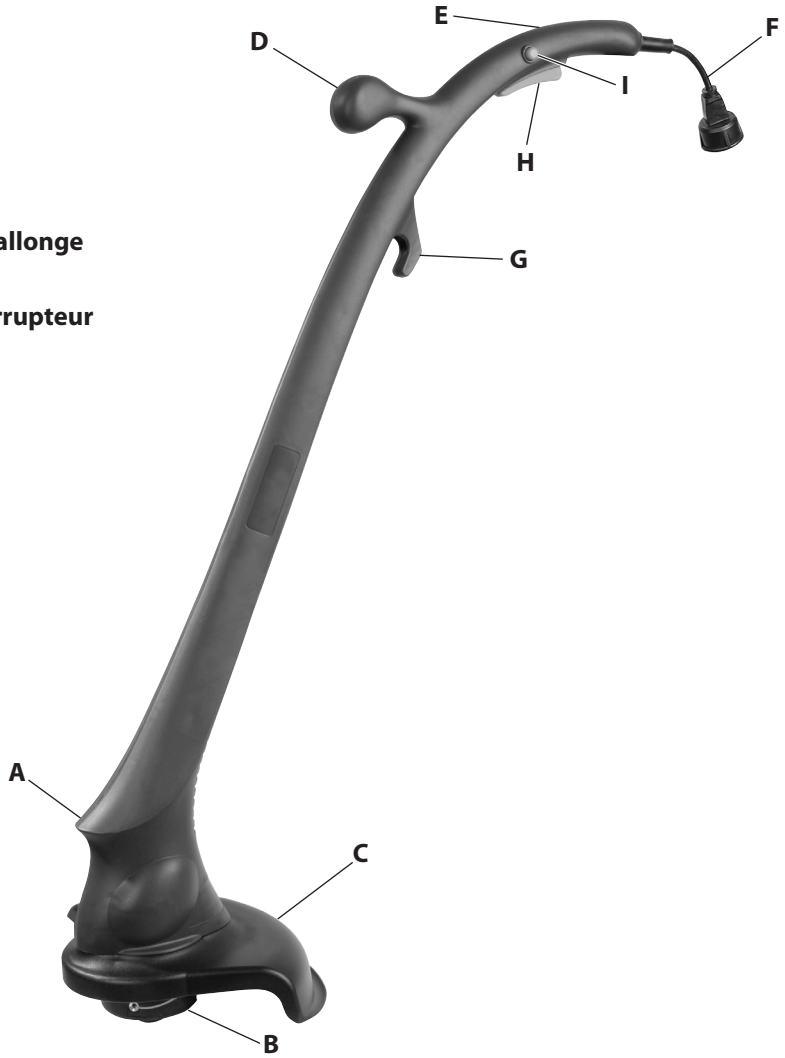

Figure 2-1 : Taille-bordures électrique Remington[MD]

Fiche technique

	ST3010A
Alimentation	120 V, 3,0 A
Vitesse hors charge	1 000 coups/min
Largeur de coupe	25,4 cm (10 pouces)
Poids net	1,81 kg (4,0 lb)
Diamètre du fil	0,065 pouce

3 assemblage du taille-bordures

Assemblage du taille-bordures

⚠ MISE EN GARDE : N'utilisez pas le taille bordures s'il n'est pas doté de sa poignée ou de son protecteur.

Mise en place du protecteur de coupe

1. Retirer la vis fixée au verso du garde-coupe.
2. Alignez les onglets à l'intérieur de l'orifice du protecteur de coupe avec les découpes du boîtier du moteur, puis faites glisser le protecteur de coupe sur la tête de coupe (voir la Figure 3-1). Faites glisser le protecteur de coupe jusqu'au-delà des onglets.
3. Faites tourner le protecteur de coupe de 90° jusqu'à ce qu'il s'arrête (voir la Figure 3-2).
4. Insérez l'une des vis de montage dans l'orifice du centre sur le dessus du protecteur de coupe (voir la Figure 3-3). Serrez fermement la vis.

Figure 3-1 : Installation du protecteur de coupe sur la tête de l'outil

Figure 3-2 : Rotation du protecteur de coupe pour le mettre en place

Figure 3-3 : Mise en place de la vis de montage

4 utilisation du taille-bordures

⚠ MISE EN GARDE : Lisez attentivement ce guide du propriétaire avant d'utiliser le taille-bordures. Assurez-vous d'avoir lu et compris toutes les *Mises en garde de sécurité* des pages 1 et 2 du guide. L'utilisation inappropriée de ce taille-haie peut entraîner de graves blessures, voire le décès, par suite d'un incendie, d'un choc électrique ou d'un contact corporel avec les pièces mobiles.

Rallonges électriques

Utilisez toujours une rallonge électrique convenant au taille-haie. Utilisez seulement une rallonge électrique polarisée (dont l'une des lames de la fiche est plus grande que l'autre), homologuée UL et conçue pour l'extérieur. La rallonge doit porter le suffixe W ou W-A après la désignation du type; *par exemple :* SJTW-A ou SJTW.

Utilisez une rallonge de calibre approprié pour le taille-bordures. La rallonge doit être suffisamment résistante pour transmettre le courant exigé par l'appareil. Une rallonge de calibre inférieur entraînera une chute de tension au niveau de l'appareil. Ce dernier perdra alors de la puissance et surchauffera. Respectez les exigences du tableau ci-dessous quant au calibre de la rallonge.

Longueur	Calibre AWG
25 pieds	18 AWG
50 pieds	16 AWG
100 pieds	16 AWG
150 pieds	14 AWG

Inspectez fréquemment la rallonge et remplacez-la si elle est endommagée.

Branchement de la rallonge électrique

⚠ MISE EN GARDE : Branchez solidement le cordon d'alimentation dans la rallonge électrique, pour éviter toute surchauffe du taille-bordures. Cela pourrait entraîner un incendie qui causerait des blessures à vous ou à d'autres personnes.

Le taille-bordures est doté d'un dispositif intégré de retenue de la rallonge électrique. Ce dispositif évite le débranchement accidentel du cordon d'alimentation pendant l'utilisation. Le dispositif est moulé à même l'arbre du taille-bordures.

1. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de la rallonge électrique (voir la Figure 4-1).
2. Faites une boucle dans la rallonge, puis insérez celle-ci dans la partie inférieure du boîtier de l'outil (voir la Figure 4-2).
3. Tirez sur la boucle de façon qu'elle s'insère solidement dans le dispositif de retenue (voir la Figure 4-3).

Remarque : La Figure 4-4 propose une méthode facultative de retenue de la rallonge électrique. Utilisez cette méthode avec les rallonges de calibre supérieur qui ne peuvent être insérées dans le dispositif de retenue.

Figure 4-1 : Branchement du cordon d'alimentation du taille-haie dans la rallonge électrique

Figure 4-2 : Insertion de la boucle de la rallonge électrique dans la partie inférieure de la poignée

Figure 4-3 : Tirez sur la boucle pour l'insérer solidement dans le dispositif de retenue

Figure 4-4 : Méthode facultative de retenue de la rallonge électrique

Utilisation du taille-bordures

⚠ MISE EN GARDE : le taille-bordures peut projeter des débris qui risquent de causer des blessures aux personnes qui se trouvent à proximité.

- **Portez une protection oculaire, des pantalons longs et des chaussures lorsque vous utilisez cet outil.**
- **Assurez-vous que personne ne se trouve près de la zone de travail.**

⚠ MISE EN GARDE : Restez à l'écart du fil et de la tête de coupe pendant que le taille-bordures fonctionne. Tout contact avec le fil de coupe peut entraîner de graves blessures.

- **Gardez la tête de coupe à l'écart de vos mains, de vos pieds et de toute personne pendant l'utilisation de l'outil.**
- **Conservez le protecteur de coupe en place, en bon état.**
- **Portez des pantalons longs et des chaussures lorsque vous utilisez cet outil.**
- **Arrêtez le taille-bordures et débranchez le cordon électrique avant d'en faire l'entretien ou d'examiner le moteur.**

Démarrage du taille-bordures

1. Maintenez le taille-bordures au moyen de la poignée avant et de la poignée arrière. Ne placez pas votre pouce ni vos doigts sur le bouton et sur l'interrupteur de la poignée arrière (voir la Figure 4-5).
2. Lorsque vous êtes prêt à faire démarrer le taille-bordures, appuyez sur le bouton de sécurité de l'interrupteur au moyen de votre pouce (voir la Figure 4-6).
3. Appuyez sur l'interrupteur au moyen de vos doigts (voir la Figure 4-7). Le taille-bordures démarrera.
4. Pour arrêter le taille-bordures, relâchez l'interrupteur.

Figure 4-5 : Tenue de la poignée arrière du taille-bordures

Figure 4-6 : Appuyez sur le bouton de sécurité de l'interrupteur

Figure 4-7. Appuyez sur l'interrupteur

Taille des bordures

Pour réduire l'usage excessif du fil et améliorer le rendement de la coupe, suivez les étapes ci-après pour couper l'herbe et les mauvaises herbes.

1. Retirez de la zone de travail les fils, les câbles ou tout autre matériau qui pourrait se prendre dans le taille-bordures.
2. Tenez fermement l'appareil au moyen des poignées avant et arrière (voir la Figure 4-8).
3. Faites faire au taille-bordures lents mouvements latéraux ou longitudinaux.
4. Ne mettez pas de pression sur le taille-bordures. Laissez simplement l'extrémité du fil couper l'herbe ou les mauvaises herbes.
5. Lorsque l'herbe ou les mauvaises herbes sont longues, coupez-les par « tranches », en débutant par le haut et en progressant vers le sol.

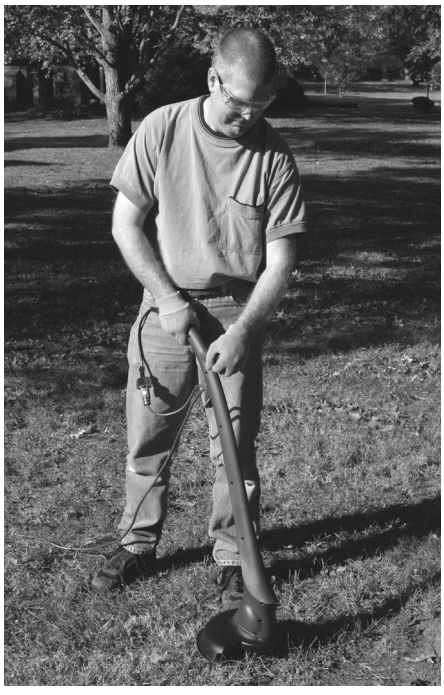

Figure 4-8 : Façon de tenir le taille-bordures

Rallonge du fil de coupe

⚠ MISE EN GARDE : La lame est tranchante. Pour éviter de graves blessures, ne touchez pas à la lame.

Pour rallonger le fil de coupe, frappez le bouton de rallonge sur le sol pendant que le taille-bordures fonctionne (voir la Figure 4-9). La lame fixée au protecteur de coupe tranchera le fil à la longueur appropriée.

Prenez les précautions qui suivent pour vous assurer un rendement optimum.

- Ne laissez pas le bouton de rallonge du fil en contact avec le sol. De cette façon, le fil sortira constamment de la bobine.
- Appuyez une seule fois sur le bouton de rallonge du fil. Si vous avez besoin de plus de fil, attendez quelques secondes avant de recommencer.
- Rallongez régulièrement le fil à mesure qu'il s'use. Si vous attendez trop longtemps avant de rallonger le fil, ce dernier pourrait trop s'user et « rentrer » dans la bobine. Si cela venait à se produire, enlevez la bobine puis faites-en ressortir le fil avant de replacer la bobine sur le taille-bordures.

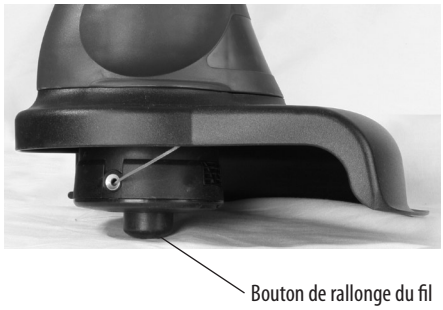

Figure 4-9 : Rallonge du fil

Remplacement du fil

⚠ MISE EN GARDE : Pour éviter de graves blessures, n'utilisez jamais de fil, de corde ni de câble renforcé de métal. Ces derniers peuvent se rompre et constituer de dangereux projectiles.

⚠ ATTENTION : L'utilisation d'un fil différent de celui recommandé pourrait entraîner des blessures ou une défaillance du produit.

Comme fil de remplacement, utilisez un fil monofilament de nylon de 0,065 pouce de diamètre. Vous pouvez vous procurer ce fil dans la plupart des centres de jardin et quincailleries.

Retrait de la bobine

1. Appuyez sur les deux pattes de verrouillage qui fixent le couvercle de la bobine au boîtier (voir la Figure 4-10).
2. Retirez le couvercle de la bobine et la bobine du boîtier (voir la Figure 4-11). *Remarque :* Si vous remplacez la bobine et le fil (numéro de pièce RS65A), passez à l'étape 9 de la page 9.

Figure 4-10 : Déverrouillage du couvercle de la bobine

3. Éliminez les débris d'herbes ou tout autre débris de la bobine et du boîtier au moyen d'une brosse (voir la Figure 4-12).

Figure 4-11 : Retrait du couvercle de la bobine et de la bobine

Figure 4-12 : Nettoyage de la bobine

4. Mesurez environ 30 pieds de fil de remplacement.
5. Insérez une extrémité du nouveau fil dans l'orifice de montage gauche sur la bobine (voir la Figure 4-13).

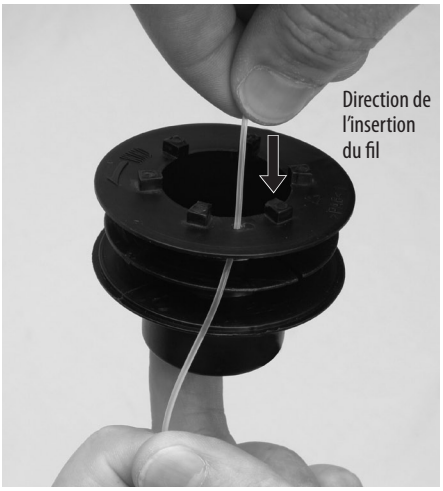

Figure 4-13 : Insertion du fil dans l'orifice de gauche

6. Faites passer 15 pieds de fil à travers cet orifice. Insérez ensuite l'autre section de 15 pieds de fil dans l'orifice de montage droit (voir la Figure 4-14). Tirez solidement sur le fil (voir la Figure 4-15).

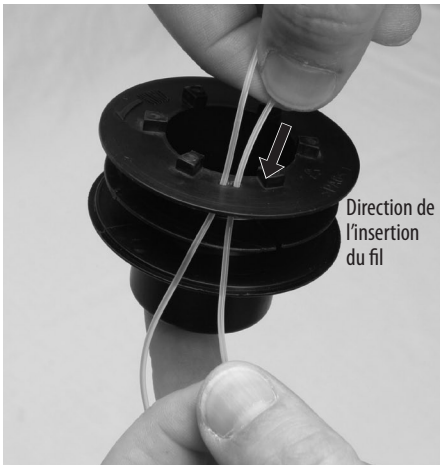

Figure 4-14 : Insertion du fil dans l'orifice de droite

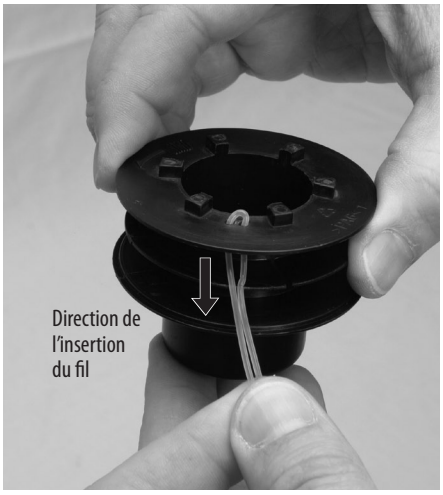

Figure 4-15 : Tirez fermement sur le fil

7. Faites passer le fil en provenance de l'orifice de gauche dans la section supérieure de la bobine. Faites ensuite passer le fil en provenance de l'orifice de droite par-dessus l'autre fil. Insérez ensuite ce fil dans l'encoche de retenue entre les sections supérieure et inférieure de la bobine, puis dans la partie inférieure de la bobine. Consultez la Figure 4-16 pour la mise en place appropriée.

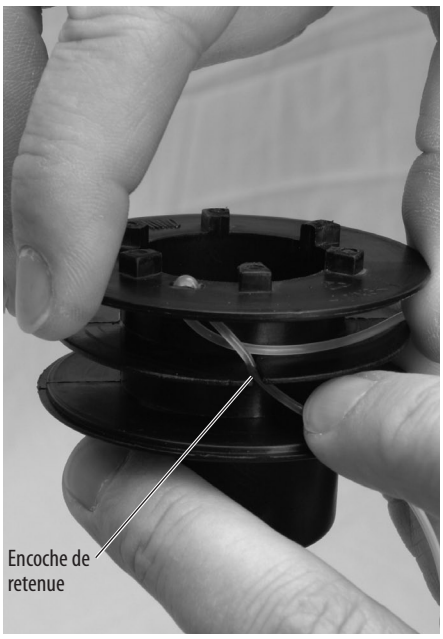

Figure 4-16 : Mise en place du fil dans la bobine

8. Enrouler le fil autour de la bobine, dans la direction indiquée par la flèche sur le dessus de la bobine. Enroulez le fil jusqu'à ce qu'il en reste environ quatre pouces à l'extérieur de la bobine.
9. Faire passer le fil de coupe libre dans les orifices du boîtier de la bobine. Replacez la bobine sur le ressort, puis appuyez dessus (voir la Figure 4-17).

Figure 4-17 : Mise en place de la bobine dans le boîtier

10. Alignez les onglets du couvercle de la bobine avec les encoches du boîtier. Replacez le couvercle de la bobine sur le boîtier, puis appuyez dessus jusqu'à ce qu'il clique en place (voir la Figure 4-18).

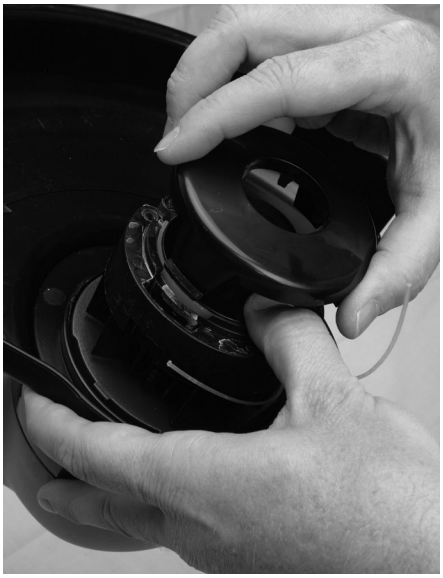

Figure 4-18 : Mise en place du couvercle de la bobine sur le boîtier

5 entretien du taille-bordures

Entretien et nettoyage

⚠ MISE EN GARDE : Débranchez le taille-bordures avant d'en faire l'entretien ou le nettoyage. De graves blessures, voire le décès, pourraient survenir en cas d'incendie, de choc électrique ou de contact avec le fil rotatif.

⚠ MISE EN GARDE : Lors du nettoyage du taille-bordures :

- **Évitez d'immerger l'appareil dans un liquide**
- **N'utilisez pas de produits contenant de l'ammoniac, du chlore ou des abrasifs**
- **N'utilisez pas de solvants de nettoyage chlorés, du tétrachlorure de carbone, du kérosène ou de l'essence.**

Utilisez un chiffon doux trempé dans un mélange d'eau et de savon doux pour essuyer le boîtier du taille-bordures. Évitez de vaporiser ou de verser directement de l'eau sur l'appareil.

Utilisez une brosse à soies dures pour nettoyer les prises d'air du boîtier (voir la Figure 5-1).

Lorsque vous ne vous en servez pas, entreposez le taille-bordures et la rallonge électrique à l'intérieur, dans un endroit sec.

Cet outil ne comporte aucune pièce pouvant être entretenue par l'utilisateur.

Figure 5-1 : Nettoyage du boîtier du taille-bordures

6 dépannage

⚠ MISE EN GARDE : Débranchez le taille-bordures avant d'en faire l'entretien. De graves blessures, voire le décès, pourraient survenir en cas d'incendie, de choc électrique ou de contact corporel avec les lames.

Remarque : Pour obtenir de l'assistance, visitez le site Web du service technique à l'adresse **www.desatech.com.**

PROBLÈME OBSERVÉ	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas lorsque vous appuyez sur l'interrupteur.	1. Le cordon d'alimentation n'est pas solidement branché dans la rallonge électrique.	1. Vérifiez les connexions électriques au niveau de la prise et de la poignée du taille-bordures.
Le fil ne s'allonge pas lorsque vous frappez le bouton de rallonge du fil sur le sol.	1. La bobine ne contient plus de fil.	1. Installez un nouveau fil dans la bobine en suivant les étapes de la section *Remplacement du fil* de la page 7.
	2. Le fil est rentré à l'intérieur de la bobine.	2. Enlevez la bobine, tirez sur le fil, puis remettez la bobine en place.
	3. Le fil est pris ou enroulé dans la bobine et ne peut sortir.	3. Enlevez la bobine, relâchez le fil, puis remettez la bobine en place.

Remplacement de la bobine

N° de pièce	Description
RS65A	Bobine de remplacement avec fil

⚠ MISE EN GARDE : L'utilisation de pièces de rechange ou d'accessoires non fournis par Remington[MD] pourrait causer des blessures ou endommager l'appareil.

Service technique

Peut-être avez-vous d'autres questions sur l'assemblage, l'utilisation ou l'entretien de ce taille-haie. Si c'est le cas, vous pouvez visiter le site Web du service technique à l'adresse www.desatech.com ou contactez le service technique au 1 800 858-8501 (service en anglais seulement). Vous pouvez également écrire à :

DESA Specialty Products[MC]
ATTN : Technical Service Specialty Products
P.O. Box 90004
Bowling Green, KY 42102-9004

Veuillez avoir les renseignements suivants à portée de main lorsque vous contactez DESA Specialty Products[MC] :

- Votre nom
- Votre adresse
- Votre numéro de téléphone
- Le numéro de modèle du produit
- La date d'achat (inclure une copie du reçu d'achat aux demandes écrites).

7 renseignements sur la garantie

GARANTIE LIMITÉE DU TAILLE-BORDURES ÉLECTRIQUE REMINGTON[MD] À DOUBLE ACTION

Précisez toujours le numéro de modèle lorsque vous contactez l'usine.

Nous nous réservons le droit de modifier ces caractéristiques en tout temps, sans avis préalable. La seule garantie en vigueur est la garantie écrite. Nous n'offrons aucune autre garantie, expresse ou implicite.

DESA Specialty Products[MC] garantit que ce taille-bordures électrique de même que toutes ses pièces sont exempts de tout défaut de matériau et de fabrication pour une durée de deux ans (90 jours pour les appareils remis à neuf) à compter de la date d'achat auprès d'un concessionnaire autorisé, à la condition que le produit ait été correctement entretenu et utilisé conformément aux directives fournies. Cette garantie protège seulement l'acheteur original du produit. La facture de vente ou une preuve d'achat doit être fournie au moment d'une demande d'indemnisation en vertu de la présente garantie.

Cette garantie ne vise pas les utilisations commerciales, industrielles ou locatives, pas plus qu'elle ne s'applique aux pièces qui ne sont plus à l'état original en raison de l'usure normale ni aux pièces faisant l'objet de défaillance ou de dommage par suite d'un usage abusif, d'un accident, d'un manque d'entretien, ou d'une modification. Les frais d'expédition, de manutention, de transport et les frais connexes associés aux réparations sous garantie ne sont pas remboursables en vertu de la présente garantie et doivent être entièrement assumés par le propriétaire.

Dans la mesure où les lois qui régissent la vente de ce produit le permettent, la présente garantie exclut toute autre garantie expresse et limite à deux ans à compter de la date d'achat la durée de toute garantie implicite, y compris les garanties de marchandibilité et d'adaptation à un usage en particulier. En vertu des présentes, la responsabilité de DESA Specialty Products[MC] se limite au prix d'achat du produit. DESA Specialty Products[MC] ne peut en aucun cas être tenue responsable des dommages, quels qu'ils soient, y compris des dommages indirects, imprévus ou consécutifs à l'utilisation de l'appareil.

Certains états ne reconnaissent pas les restrictions quant à la durée de la garantie implicite ni les exclusions ou les limitations quant aux dommages indirects ou consécutifs à l'utilisation de l'appareil; il se peut donc que les restrictions ci-dessus ne s'appliquent pas à votre situation.

Cette garantie accorde à l'acheteur original des droits spécifiques. Pour plus de renseignements quant à ces droits, veuillez consulter les lois en vigueur.

DESA™
SPECIALTY PRODUCTS
P.O. Box 90004
Bowling Green, KY 42102-9004
www.desatech.com

118336-01
Rev. C
06/06